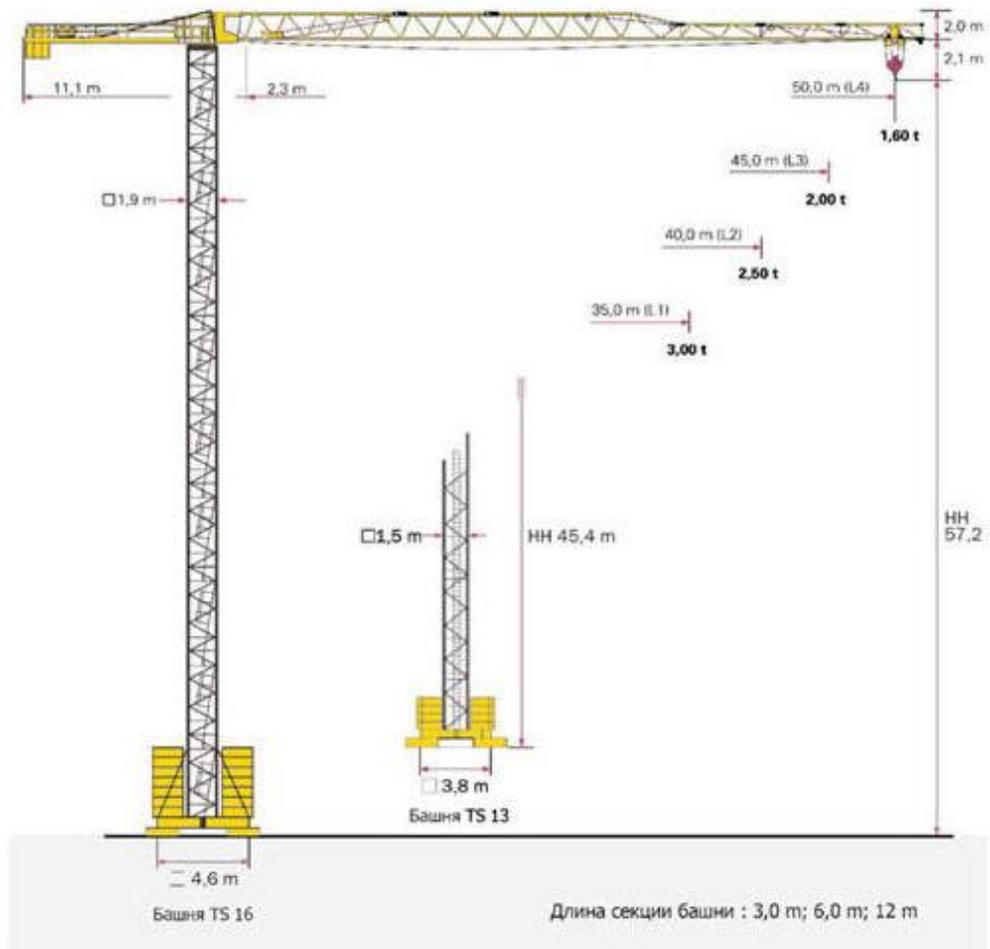


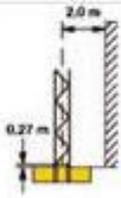
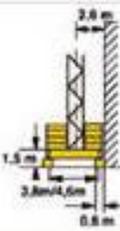
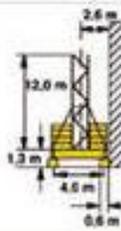
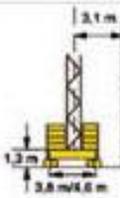
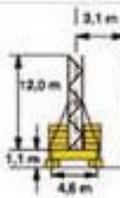


ZBK 100



# Технические данные



Башня TS 16			Тип основания			Тип основания		
Количество секций			FF	FK 38/FK 46	UW 46	FKF 38/FKF 46	UWF 46	
								
1603	1606	1612						
0			-	-	12,2	-	12,0	
1			2,2	3,4	15,2	3,2	15,0	
2	1		5,2	6,4	18,2	6,2	18,0	
3			8,2	9,4	21,2	9,2	21,0	
4	2	1	11,2	12,4	24,2	12,2	24,0	
5			14,2	15,4	27,2	15,2	27,0	
6	3		17,2	18,4	30,2	18,2	30,0	
7			20,2	21,4	33,2	21,2	33,0	
8	4	2	23,2	24,4	36,2	24,2	36,0	
9			26,2	27,4	39,2	27,2	39,0	
10	5		29,2	30,4	42,2	30,2	42,0	
11			32,2	33,4	45,2	33,2	45,0	
12	6	3	35,2	36,4	48,2	36,2	48,0	
13			38,2	39,4	51,2	39,2	51,0	
14	7		41,2	42,4	54,2	42,2	54,0	
15			44,2	45,4	57,2	45,2	-	
16	8	4	47,2	48,4	-	-	-	

# Вылет и грузоподъёмность

Стрела	Максимальная грузоподъёмность	Вылет (m) и грузоподъёмность																		
		m	18,0	20,0	22,0	24,0	25,0	26,0	28,0	30,0	32,0	35,0	36,0	38,0	40,0	43,0	45,0	48,0	50,0	
<b>L4</b>	50,0 m 6,0 t	2,3-16,7	5,49	4,87	4,36	3,94	3,76	3,59	3,29	3,03	2,80	2,62	2,43	2,27	2,13	1,96	1,84	1,69	<b>1,60</b>	
<b>L3</b>	45,0 m 6,0 t	2,3-17,8	5,92	5,25	4,70	4,25	4,06	3,88	3,56	3,28	3,04	2,73	2,64	2,47	2,32	2,12	<b>2,00</b>			
<b>L2</b>	40,0 m 6,0 t	2,3-18,9		5,62	5,42	4,56	4,36	4,16	3,82	3,52	3,27	2,94	2,84	2,66	<b>2,50</b>					
<b>L1</b>	35,0 m 6,0 t	2,3-19,2		5,73	5,14	4,66	4,44	4,25	3,90	3,60	3,34	<b>3,00</b>								

# Скорости

Скорость груз. тележки		$v = 12/35/70$ m/min	KL - PU	5,5 kW
Скорость крана		$v = 0 - 25$ m/min	KL - FK	2 x 5,5 kW
Макс. скорость поворота		$n = 0 - 0,88$ min <sup>-1</sup>	KL - WB	2 x 3,5 kW
<b>Тип</b>	НК -  = max. 130 m			
<b>KL/PU</b>				24,0 kW
<b>24/6</b>	63 m/min 1,65 t	31 m/min 3,30 t	16 m/min 6,00 t	
	31 m/min 3,00 t	7,0 m/min	3,5 m/min	
380 V/50 Hz/3 Ph	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			49 kVA
<b>Тип</b>	НК -  = max. 130 m			
<b>SL/WB</b>				24,0 kW
<b>24/6</b>	36 m/min 3,0 t	18 m/min 6,0 t		
	1. Скорость 3,6 m/min 2. Скорость 7,2 m/min	1. Скорость 1,8 m/min 2. Скорость 3,6 m/min		
380 V/50 Hz/3 Ph	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			40 kVA
<b>Тип</b>	НК -  = max. 146 m			
<b>SL/WB</b>				30,0 kW
<b>30/6</b>	48 m/min 3,0 t	24 m/min 6,0 t		
	1. Скорость 4,8 m/min 2. Скорость 9,6 m/min	1. Скорость 2,4 m/min 2. Скорость 4,8 m/min		
380 V/50 Hz/3 Ph	Потребляемая мощность/Частота/ Напряжение электропитания			48 kVA

## Основной балласт и балласт противовеса

Основной балласт (t)

Высота подъёма, м	FK 38		FK 46		UW 46	FKF 38		FKF 46		UWF 46
	TS 13	TS 16	TS 13	TS 16	TS 16	TS 13	TS 16	TS 13	TS 16	TS 16
6,4	30	30	20	20	-	30	30	30	30	-
12,4	30	30	20	20	20	30	30	30	30	30
18,4	30	30	20	20	20	30	30	30	30	30
24,4	30	30	20	20	20	40	40	30	30	30
30,4	40	50	30	30	30	50	50	30	40	30
36,4	60	60	40	40	40	60	60	40	50	40
42,4	70	80	50	50	50	80	80	50	60	60
45,4	80	90	60	70	70	-	90	-	70	70
48,4	-	90	-	70	70	-	-	-	-	70
54,2	-	-	-	-	80	-	-	-	-	90
57,2	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-

Балласт противовеса (t) Type KI/PU 24/6+SL/WB 24/6

Стрела	L 1	L 2	L 3	L 4
Балласт противовеса, t	10,50	11,55	11,55	12,60
Количество балласта противовеса	2 x 3,15	3 x 3,15	3 x 3,15	4 x 3,15
	2 x 2,10	1 x 2,10	1 x 2,10	

Балласт противовеса (t) Type SL/WB 30/6

Стрела	L 1	L 2	L 3	L 4
Балласт противовеса, t	9,45	10,50	11,55	11,55
Количество балласта противовеса	3 x 3,15	2 x 3,15	3 x 3,15	3 x 3,15
		2 x 2,10	1 x 2,10	1 x 2,10

# Транспортировка крана

Часть	Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t		
		l	b	h			
	TS 1303		3,03	1,54	1,54	0,90	
Секция башни	TS 1306		6,03	1,54	1,54	1,63	
	TS 1312		12,03	1,54	1,54	3,05	
	TS 1603		3,03	1,89	1,89	1,07	
Секция башни	TS 1606		6,03	1,89	1,89	1,81	
	TS 1612		12,03	1,89	1,89	3,29	
	1	Платформа поворотного круга с консолью противовеса и грузовой лебёдка DA 1013 16K HW 245L/WB		13,13	2,15	2,33	9,15
1	Консоль противовеса DA 1013 16K		12,15	1,70	2,40	7,35	
1	Платформа поворотного круга с кабиной		2,80	1,25	2,11	0,50	
1	Грузовая лебёдка	24 kW KL/PU		2,12	1,66	1,34	1,20
		24 kW SL/WB		2,12	1,66	1,34	1,30
		30 kW SL/WB		2,42	1,93	1,34	1,80
Балласт противовеса	BG 210		1,10	0,50	2,00	2,10	
	BG 315		1,10	0,50	2,84	3,15	
1	Секция стрелы	AS 121-11		12,80	1,35	2,40	2,28
1	Секция стрелы	AS 122-11		12,04	1,20	2,17	1,16
1	Секция стрелы	AS 123-11		12,00	1,22	1,68	0,84
1	Секция стрелы	AS 125-20		5,17	1,22	1,62	0,27
1		AS 125-30		5,15	1,22	1,62	0,24
1		AS 125-40		5,11	1,22	1,60	0,20
1	Траверса на конце стрелы		0,85	1,33	1,10	0,08	
1	Грузовая тележка		1,49	1,56	0,72	0,18	
1	Подвеска крюка		1,00	0,32	1,40	0,29	

Часть		Рисунок	Полные измерения, м			Масса, t		
			l	b	h			
1	Крестовина основания FK34	FK 34			5,21	0,53	0,81	1,36
2	без блоков основания				2,57	0,46	0,81	0,70
1	Крестовина основания FK 34 с блоками основания	FK 34			7,21	0,60	1,41	5,56
2					3,57	0,60	1,41	2,80
1	Крестовина основания FK38	FK 38			5,78	0,54	1,02	1,81
2	без блоков основания				2,85	0,46	1,02	0,92
1	Крестовина основания FK 38 с блоками основания	FK 38			7,78	0,60	1,62	6,01
2					3,86	0,60	1,62	3,02
1	Крестовина основания FK46	FK 46			6,69	0,54	1,01	2,19
2	без блоков основания				3,31	0,46	1,01	1,10
1	Крестовина основания FK 46 с блоками основания	FK 46			8,91	0,60	1,61	6,39
2					4,31	0,60	1,61	3,20
4	Блок основания	BF 2406			2,40	0,60	0,60	2,10
1	Крестовина FKF38 с тележкой передвижения	FKF 38			6,83	0,82	1,45	3,57
2					3,27	0,80	1,45	1,79
1	Крестовина FKF46 с тележкой передвижения	FKF 46			7,97	0,82	1,45	3,95
2					3,83	0,80	1,45	1,97
1	Электрощкаф с катушкой кабеля для тележки передвижения				1,69	1,40	1,63	0,43
2	Тележка передвижения без редуктором				1,24	0,34	0,70	0,77
2	Тележка передвижения с редуктора				1,46	0,70	0,70	0,88
	Основной балласт	BZ 5			3,50	0,52	1,50	5,00
		BZG 5			4,00	0,42	1,29	5,00
1	Поднимающая клетка	KV 16			11,10	2,34	2,40	5,40